AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP22-8-68 827254

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ - 21, Route de Seurre - 21 BEAUNE - Tél. 5.17

ABONNEMENT ANNUEL

COTE-D'OR - DOUBS - HAUTE-SAONE - JURA - SAONE-ET-LOIRE - TERRITOIRE DE BELFORT - YONNE - NIÈVRE

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C.C.P. DIJON 3405.12 K.

25 F.

Supplément n° 2 au Bulletin n° 95 - AOUT 1968

21 AOUT 1968

ARBRES FRUITIERS

CARPOCAPSE : Assurer la protection. Respecter la limite d'emploi des pesticides avant récolte.

MALADIES DE CONSERVATION DES POMMES & POIRES : Pour diminuer l'intensité des pourritures au fruitier, il est préconisé d'effectuer à 7 - 10 jours d'intervalle, deux à trois pulvérisations fongicides avec des produits polyvalents tels que Captane, Thirame, etc...

COLZA

TRAITEMENT MIXTE DES SEMENCES : Le colza au cours de la levée et après celle-ci peut subir de forts dégâts du fait :

1° - Des maladies responsables de la fonte des semis, notamment l'Alternaria et le Phoma, contre lesquelles on utilisera l'un des produits suivants : Thirame, Oxyquinoléate de cuivre - Manèbe - Dichlone - Captane ou Organomercuriques.

2° - Des petites altises et grosses altises d'hiver rongeant les jeunes plantules, souvent même avant la levée. Le Lindane est efficace contre ces insectes à la dose de 45 grammes de matière active par kilogramme de semence. La culture sera ainsi protégée pendant trois à quatre semaines.

Choisir des spécialités très concentrées simples ou mixtes, fabriquées spécialement pour la désinfection des semences. Pour faciliter le mélange et l'adhérence, ajouter une cuillerée à café d'huile végétale pour 2 Kgs de semences et employer un appareil mélangeur hermétiquement fermé, obligatoire si l'on utilise les produits organomercuriques en raison de leur toxicité.

Les semences étant souvent traitées par les organismes distributeurs, se renseigner pour éviter l'apport de doses doubles pouvant nuire à la végétation.

LIMACES : Par temps humide, de la levée à l'automne, les attaques des petites limaces grises peuvent être à craindre.

Les granulés à base de métaldéhyde (alcool solidifié) sont efficaces mais doivent être parfois renouvelés après une forte pluie. Les doses d'emploi données par les fabricants varient selon les concentrations en matière active des spécialités.

P./240

DESHERBAGE CHIMIQUE DE PRE-SEMIS : Le desherbage chimique antigraminées selon la technique de traitement du sol immédiatement avant le semis (ou dans les deux à trois jours qui précèdent) est pratiqué depuis un certain nombre d'années à l'aide du Diallate pour les cultures de colza d'hiver. Cet herbicide est destiné tout spécialement à la lutte contre le vulpin des champs ; il s'emploie alors à la dose de 1 Kg 400 de matière active (soit 3 litres 500 du produit commercial Avadex). A l'égard du ray-grass, il est conseillé d'augmenter un peu la dose (4 litres au moins de produit commercial).

Un nouveau produit est également utilisable en pré-semis : il s'agit de la Trifluraline qui agit comme graminicide mais aussi d'une manière intéressante à l'égard de certaines dicotylédones adventices fréquentes dans les cultures de colza d'hiver : mouron blanc ou stellaire, coquelicot, véronique, renouée des oiseaux, gaillet-gratteron, fumeterre. La dose moyenne d'utilisation est de 1 Kg 200 de matière active/hectare (soit 2 litres 500 de la spécialité commerciale Treflan).

Avec ces deux herbicides, la pulvérisation doit être effectuée sur sol finement préparé, non motteux, et suivie aussitôt d'une incorporation par des façons culturales permettant d'enfouir les produits à une certaine profondeur (5 à 10 cm). Il ne faut donc pas se contenter d'un simple passage de herses légères mais effectuer deux façons croisées et recourir dans toute la mesure du possible à un matériel bien adapté à cette opération : houe rotative, appareils à disques, herse lourde articulée, vibroculteur, etc...

Rappelons que la technique de traitement sur sol nu exige un volume de liquide à l'hectare relativement élevé (grosses gouttelettes) de l'ordre de 4 à 600 litres, le traitement étant réalisé à basse pression. Régler la hauteur de la rampe et la position des buses de manière à obtenir une pulvérisation uniforme. On aura souvent intérêt à jalonner pour bien repérer les passages du pulvérisateur (donc éviter les mauvais croisements).

Les Ingénieurs - Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie - Inspecteur de la Protection des Végétaux - Circonscription phytosanitaire "BOURGOGNE & FRANCHE-COMTE" :

H. SOULIE.

Imprimerie de la Station "Bourgogne et Franche-Comté"

Le Directeur-Gérant : L. BOUYX